

NOTICE OF DRAFTSPERSON'S
PATENT DRAWING REVIEW

1. This review is being conducted under 37 CFR 1.84. 615-00
2. ☒ The drawings are acceptable under 37 CFR 1.84(a) and (b) and no further action is required.
3. ☐ The drawings are not acceptable under 37 CFR 1.84(a) and (b) and the following deficiencies are noted. The examiner's requirements are shown in the right column. The drawings must be corrected and resubmitted according to the instructions on the back of this notice.

<p>1. DRAWINGS - 37 CFR 1.84(a). Acceptable: (1) Figures: <u>Fig. 1</u> Back ink: <u>Fig. 1</u> Color drawings: <u>Fig. 1</u> acceptable; <u>Fig. 2</u> not acceptable. Fig. 3: <u>Fig. 3</u> Pencil and non-black ink not permitted: <u>Fig. 3</u> 2. PHOTOGRAPHS - 37 CFR 1.84(b) Full-tone set is required: <u>Fig. 1</u> Photographs may not be mounted: <u>Fig. 1</u> Poor quality (soft focus): <u>Fig. 1</u> 3. TYPE OF PAPER - 37 CFR 1.84(c) Paper not flexible, strong, white, and durable: <u>Fig. 1</u> Fig. 1: <u>Fig. 1</u> Fig. 2: <u>Fig. 2</u> Fig. 3: <u>Fig. 3</u> Fig. 4: <u>Fig. 4</u> Fig. 5: <u>Fig. 5</u> Fig. 6: <u>Fig. 6</u> Fig. 7: <u>Fig. 7</u> Fig. 8: <u>Fig. 8</u> Fig. 9: <u>Fig. 9</u> Fig. 10: <u>Fig. 10</u> Fig. 11: <u>Fig. 11</u> Fig. 12: <u>Fig. 12</u> Fig. 13: <u>Fig. 13</u> Fig. 14: <u>Fig. 14</u> Fig. 15: <u>Fig. 15</u> Fig. 16: <u>Fig. 16</u> Fig. 17: <u>Fig. 17</u> Fig. 18: <u>Fig. 18</u> Fig. 19: <u>Fig. 19</u> Fig. 20: <u>Fig. 20</u> Fig. 21: <u>Fig. 21</u> Fig. 22: <u>Fig. 22</u> Fig. 23: <u>Fig. 23</u> Fig. 24: <u>Fig. 24</u> Fig. 25: <u>Fig. 25</u> Fig. 26: <u>Fig. 26</u> Fig. 27: <u>Fig. 27</u> Fig. 28: <u>Fig. 28</u> Fig. 29: <u>Fig. 29</u> Fig. 30: <u>Fig. 30</u> Fig. 31: <u>Fig. 31</u> Fig. 32: <u>Fig. 32</u> Fig. 33: <u>Fig. 33</u> Fig. 34: <u>Fig. 34</u> Fig. 35: <u>Fig. 35</u> Fig. 36: <u>Fig. 36</u> Fig. 37: <u>Fig. 37</u> Fig. 38: <u>Fig. 38</u> Fig. 39: <u>Fig. 39</u> Fig. 40: <u>Fig. 40</u> Fig. 41: <u>Fig. 41</u> Fig. 42: <u>Fig. 42</u> Fig. 43: <u>Fig. 43</u> Fig. 44: <u>Fig. 44</u> Fig. 45: <u>Fig. 45</u> Fig. 46: <u>Fig. 46</u> Fig. 47: <u>Fig. 47</u> Fig. 48: <u>Fig. 48</u> Fig. 49: <u>Fig. 49</u> Fig. 50: <u>Fig. 50</u> Fig. 51: <u>Fig. 51</u> Fig. 52: <u>Fig. 52</u> Fig. 53: <u>Fig. 53</u> Fig. 54: <u>Fig. 54</u> Fig. 55: <u>Fig. 55</u> Fig. 56: <u>Fig. 56</u> Fig. 57: <u>Fig. 57</u> Fig. 58: <u>Fig. 58</u> Fig. 59: <u>Fig. 59</u> Fig. 60: <u>Fig. 60</u> Fig. 61: <u>Fig. 61</u> Fig. 62: <u>Fig. 62</u> Fig. 63: <u>Fig. 63</u> Fig. 64: <u>Fig. 64</u> Fig. 65: <u>Fig. 65</u> Fig. 66: <u>Fig. 66</u> Fig. 67: <u>Fig. 67</u> Fig. 68: <u>Fig. 68</u> Fig. 69: <u>Fig. 69</u> Fig. 70: <u>Fig. 70</u> Fig. 71: <u>Fig. 71</u> Fig. 72: <u>Fig. 72</u> Fig. 73: <u>Fig. 73</u> Fig. 74: <u>Fig. 74</u> Fig. 75: <u>Fig. 75</u> Fig. 76: <u>Fig. 76</u> Fig. 77: <u>Fig. 77</u> Fig. 78: <u>Fig. 78</u> Fig. 79: <u>Fig. 79</u> Fig. 80: <u>Fig. 80</u> Fig. 81: <u>Fig. 81</u> Fig. 82: <u>Fig. 82</u> Fig. 83: <u>Fig. 83</u> Fig. 84: <u>Fig. 84</u> Fig. 85: <u>Fig. 85</u> Fig. 86: <u>Fig. 86</u> Fig. 87: <u>Fig. 87</u> Fig. 88: <u>Fig. 88</u> Fig. 89: <u>Fig. 89</u> Fig. 90: <u>Fig. 90</u> Fig. 91: <u>Fig. 91</u> Fig. 92: <u>Fig. 92</u> Fig. 93: <u>Fig. 93</u> Fig. 94: <u>Fig. 94</u> Fig. 95: <u>Fig. 95</u> Fig. 96: <u>Fig. 96</u> Fig. 97: <u>Fig. 97</u> Fig. 98: <u>Fig. 98</u> Fig. 99: <u>Fig. 99</u> Fig. 100: <u>Fig. 100</u> Fig. 101: <u>Fig. 101</u> Fig. 102: <u>Fig. 102</u> Fig. 103: <u>Fig. 103</u> Fig. 104: <u>Fig. 104</u> Fig. 105: <u>Fig. 105</u> Fig. 106: <u>Fig. 106</u> Fig. 107: <u>Fig. 107</u> Fig. 108: <u>Fig. 108</u> Fig. 109: <u>Fig. 109</u> Fig. 110: <u>Fig. 110</u> Fig. 111: <u>Fig. 111</u> Fig. 112: <u>Fig. 112</u> Fig. 113: <u>Fig. 113</u> Fig. 114: <u>Fig. 114</u> Fig. 115: <u>Fig. 115</u> Fig. 116: <u>Fig. 116</u> Fig. 117: <u>Fig. 117</u> Fig. 118: <u>Fig. 118</u> Fig. 119: <u>Fig. 119</u> Fig. 120: <u>Fig. 120</u> Fig. 121: <u>Fig. 121</u> Fig. 122: <u>Fig. 122</u> Fig. 123: <u>Fig. 123</u> Fig. 124: <u>Fig. 124</u> Fig. 125: <u>Fig. 125</u> Fig. 126: <u>Fig. 126</u> Fig. 127: <u>Fig. 127</u> Fig. 128: <u>Fig. 128</u> Fig. 129: <u>Fig. 129</u> Fig. 130: <u>Fig. 130</u> Fig. 131: <u>Fig. 131</u> Fig. 132: <u>Fig. 132</u> Fig. 133: <u>Fig. 133</u> Fig. 134: <u>Fig. 134</u> Fig. 135: <u>Fig. 135</u> Fig. 136: <u>Fig. 136</u> Fig. 137: <u>Fig. 137</u> Fig. 138: <u>Fig. 138</u> Fig. 139: <u>Fig. 139</u> Fig. 140: <u>Fig. 140</u> Fig. 141: <u>Fig. 141</u> Fig. 142: <u>Fig. 142</u> Fig. 143: <u>Fig. 143</u> Fig. 144: <u>Fig. 144</u> Fig. 145: <u>Fig. 145</u> Fig. 146: <u>Fig. 146</u> Fig. 147: <u>Fig. 147</u> Fig. 148: <u>Fig. 148</u> Fig. 149: <u>Fig. 149</u> Fig. 150: <u>Fig. 150</u> Fig. 151: <u>Fig. 151</u> Fig. 152: <u>Fig. 152</u> Fig. 153: <u>Fig. 153</u> Fig. 154: <u>Fig. 154</u> Fig. 155: <u>Fig. 155</u> Fig. 156: <u>Fig. 156</u> Fig. 157: <u>Fig. 157</u> Fig. 158: <u>Fig. 158</u> Fig. 159: <u>Fig. 159</u> Fig. 160: <u>Fig. 160</u> Fig. 161: <u>Fig. 161</u> Fig. 162: <u>Fig. 162</u> Fig. 163: <u>Fig. 163</u> Fig. 164: <u>Fig. 164</u> Fig. 165: <u>Fig. 165</u> Fig. 166: <u>Fig. 166</u> Fig. 167: <u>Fig. 167</u> Fig. 168: <u>Fig. 168</u> Fig. 169: <u>Fig. 169</u> Fig. 170: <u>Fig. 170</u> Fig. 171: <u>Fig. 171</u> Fig. 172: <u>Fig. 172</u> Fig. 173: <u>Fig. 173</u> Fig. 174: <u>Fig. 174</u> Fig. 175: <u>Fig. 175</u> Fig. 176: <u>Fig. 176</u> Fig. 177: <u>Fig. 177</u> Fig. 178: <u>Fig. 178</u> Fig. 179: <u>Fig. 179</u> Fig. 180: <u>Fig. 180</u> Fig. 181: <u>Fig. 181</u> Fig. 182: <u>Fig. 182</u> Fig. 183: <u>Fig. 183</u> Fig. 184: <u>Fig. 184</u> Fig. 185: <u>Fig. 185</u> Fig. 186: <u>Fig. 186</u> Fig. 187: <u>Fig. 187</u> Fig. 188: <u>Fig. 188</u> Fig. 189: <u>Fig. 189</u> Fig. 190: <u>Fig. 190</u> Fig. 191: <u>Fig. 191</u> Fig. 192: <u>Fig. 192</u> Fig. 193: <u>Fig. 193</u> Fig. 194: <u>Fig. 194</u> Fig. 195: <u>Fig. 195</u> Fig. 196: <u>Fig. 196</u> Fig. 197: <u>Fig. 197</u> Fig. 198: <u>Fig. 198</u> Fig. 199: <u>Fig. 199</u> Fig. 200: <u>Fig. 200</u> Fig. 201: <u>Fig. 201</u> Fig. 202: <u>Fig. 202</u> Fig. 203: <u>Fig. 203</u> Fig. 204: <u>Fig. 204</u> Fig. 205: <u>Fig. 205</u> Fig. 206: <u>Fig. 206</u> Fig. 207: <u>Fig. 207</u> Fig. 208: <u>Fig. 208</u> Fig. 209: <u>Fig. 209</u> Fig. 210: <u>Fig. 210</u> Fig. 211: <u>Fig. 211</u> Fig. 212: <u>Fig. 212</u> Fig. 213: <u>Fig. 213</u> Fig. 214: <u>Fig. 214</u> Fig. 215: <u>Fig. 215</u> Fig. 216: <u>Fig. 216</u> Fig. 217: <u>Fig. 217</u> Fig. 218: <u>Fig. 218</u> Fig. 219: <u>Fig. 219</u> Fig. 220: <u>Fig. 220</u> Fig. 221: <u>Fig. 221</u> Fig. 222: <u>Fig. 222</u> Fig. 223: <u>Fig. 223</u> Fig. 224: <u>Fig. 224</u> Fig. 225: <u>Fig. 225</u> Fig. 226: <u>Fig. 226</u> Fig. 227: <u>Fig. 227</u> Fig. 228: <u>Fig. 228</u> Fig. 229: <u>Fig. 229</u> Fig. 230: <u>Fig. 230</u> Fig. 231: <u>Fig. 231</u> Fig. 232: <u>Fig. 232</u> Fig. 233: <u>Fig. 233</u> Fig. 234: <u>Fig. 234</u> Fig. 235: <u>Fig. 235</u> Fig. 236: <u>Fig. 236</u> Fig. 237: <u>Fig. 237</u> Fig. 238: <u>Fig. 238</u> Fig. 239: <u>Fig. 239</u> Fig. 240: <u>Fig. 240</u> Fig. 241: <u>Fig. 241</u> Fig. 242: <u>Fig. 242</u> Fig. 243: <u>Fig. 243</u> Fig. 244: <u>Fig. 244</u> Fig. 245: <u>Fig. 245</u> Fig. 246: <u>Fig. 246</u> Fig. 247: <u>Fig. 247</u> Fig. 248: <u>Fig. 248</u> Fig. 249: <u>Fig. 249</u> Fig. 250: <u>Fig. 250</u> Fig. 251: <u>Fig. 251</u> Fig. 252: <u>Fig. 252</u> Fig. 253: <u>Fig. 253</u> Fig. 254: <u>Fig. 254</u> Fig. 255: <u>Fig. 255</u> Fig. 256: <u>Fig. 256</u> Fig. 257: <u>Fig. 257</u> Fig. 258: <u>Fig. 258</u> Fig. 259: <u>Fig. 259</u> Fig. 260: <u>Fig. 260</u> Fig. 261: <u>Fig. 261</u> Fig. 262: <u>Fig. 262</u> Fig. 263: <u>Fig. 263</u> Fig. 264: <u>Fig. 264</u> Fig. 265: <u>Fig. 265</u> Fig. 266: <u>Fig. 266</u> Fig. 267: <u>Fig. 267</u> Fig. 268: <u>Fig. 268</u> Fig. 269: <u>Fig. 269</u> Fig. 270: <u>Fig. 270</u> Fig. 271: <u>Fig. 271</u> Fig. 272: <u>Fig. 272</u> Fig. 273: <u>Fig. 273</u> Fig. 274: <u>Fig. 274</u> Fig. 275: <u>Fig. 275</u> Fig. 276: <u>Fig. 276</u> Fig. 277: <u>Fig. 277</u> Fig. 278: <u>Fig. 278</u> Fig. 279: <u>Fig. 279</u> Fig. 280: <u>Fig. 280</u> Fig. 281: <u>Fig. 281</u> Fig. 282: <u>Fig. 282</u> Fig. 283: <u>Fig. 283</u> Fig. 284: <u>Fig. 284</u> Fig. 285: <u>Fig. 285</u> Fig. 286: <u>Fig. 286</u> Fig. 287: <u>Fig. 287</u> Fig. 288: <u>Fig. 288</u> Fig. 289: <u>Fig. 289</u> Fig. 290: <u>Fig. 290</u> Fig. 291: <u>Fig. 291</u> Fig. 292: <u>Fig. 292</u> Fig. 293: <u>Fig. 293</u> Fig. 294: <u>Fig. 294</u> Fig. 295: <u>Fig. 295</u> Fig. 296: <u>Fig. 296</u> Fig. 297: <u>Fig. 297</u> Fig. 298: <u>Fig. 298</u> Fig. 299: <u>Fig. 299</u> Fig. 300: <u>Fig. 300</u> Fig. 301: <u>Fig. 301</u> Fig. 302: <u>Fig. 302</u> Fig. 303: <u>Fig. 303</u> Fig. 304: <u>Fig. 304</u> Fig. 305: <u>Fig. 305</u> Fig. 306: <u>Fig. 306</u> Fig. 307: <u>Fig. 307</u> Fig. 308: <u>Fig. 308</u> Fig. 309: <u>Fig. 309</u> Fig. 310: <u>Fig. 310</u> Fig. 311: <u>Fig. 311</u> Fig. 312: <u>Fig. 312</u> Fig. 313: <u>Fig. 313</u> Fig. 314: <u>Fig. 314</u> Fig. 315: <u>Fig. 315</u> Fig. 316: <u>Fig. 316</u> Fig. 317: <u>Fig. 317</u> Fig. 318: <u>Fig. 318</u> Fig. 319: <u>Fig. 319</u> Fig. 320: <u>Fig. 320</u> Fig. 321: <u>Fig. 321</u> Fig. 322: <u>Fig. 322</u> Fig. 323: <u>Fig. 323</u> Fig. 324: <u>Fig. 324</u> Fig. 325: <u>Fig. 325</u> Fig. 326: <u>Fig. 326</u> Fig. 327: <u>Fig. 327</u> Fig. 328: <u>Fig. 328</u> Fig. 329: <u>Fig. 329</u> Fig. 330: <u>Fig. 330</u> Fig. 331: <u>Fig. 331</u> Fig. 332: <u>Fig. 332</u> Fig. 333: <u>Fig. 333</u> Fig. 334: <u>Fig. 334</u> Fig. 335: <u>Fig. 335</u> Fig. 336: <u>Fig. 336</u> Fig. 337: <u>Fig. 337</u> Fig. 338: <u>Fig. 338</u> Fig. 339: <u>Fig. 339</u> Fig. 340: <u>Fig. 340</u> Fig. 341: <u>Fig. 341</u> Fig. 342: <u>Fig. 342</u> Fig. 343: <u>Fig. 343</u> Fig. 344: <u>Fig. 344</u> Fig. 345: <u>Fig. 345</u> Fig. 346: <u>Fig. 346</u> Fig. 347: <u>Fig. 347</u> Fig. 348: <u>Fig. 348</u> Fig. 349: <u>Fig. 349</u> Fig. 350: <u>Fig. 350</u> Fig. 351: <u>Fig. 351</u> Fig. 352: <u>Fig. 352</u> Fig. 353: <u>Fig. 353</u> Fig. 354: <u>Fig. 354</u> Fig. 355: <u>Fig. 355</u> Fig. 356: <u>Fig. 356</u> Fig. 357: <u>Fig. 357</u> Fig. 358: <u>Fig. 358</u> Fig. 359: <u>Fig. 359</u> Fig. 360: <u>Fig. 360</u> Fig. 361: <u>Fig. 361</u> Fig. 362: <u>Fig. 362</u> Fig. 363: <u>Fig. 363</u> Fig. 364: <u>Fig. 364</u> Fig. 365: <u>Fig. 365</u> Fig. 366: <u>Fig. 366</u> Fig. 367: <u>Fig. 367</u> Fig. 368: <u>Fig. 368</u> Fig. 369: <u>Fig. 369</u> Fig. 370: <u>Fig. 370</u> Fig. 371: <u>Fig. 371</u> Fig. 372: <u>Fig. 372</u> Fig. 373: <u>Fig. 373</u> Fig. 374: <u>Fig. 374</u> Fig. 375: <u>Fig. 375</u> Fig. 376: <u>Fig. 376</u> Fig. 377: <u>Fig. 377</u> Fig. 378: <u>Fig. 378</u> Fig. 379: <u>Fig. 379</u> Fig. 380: <u>Fig. 380</u> Fig. 381: <u>Fig. 381</u> Fig. 382: <u>Fig. 382</u> Fig. 383: <u>Fig. 383</u> Fig. 384: <u>Fig. 384</u> Fig. 385: <u>Fig. 385</u> Fig. 386: <u>Fig. 386</u> Fig. 387: <u>Fig. 387</u> Fig. 388: <u>Fig. 388</u> Fig. 389: <u>Fig. 389</u> Fig. 390: <u>Fig. 390</u> Fig. 391: <u>Fig. 391</u> Fig. 392: <u>Fig. 392</u> Fig. 393: <u>Fig. 393</u> Fig. 394: <u>Fig. 394</u> Fig. 395: <u>Fig. 395</u> Fig. 396: <u>Fig. 396</u> Fig. 397: <u>Fig. 397</u> Fig. 398: <u>Fig. 398</u> Fig. 399: <u>Fig. 399</u> Fig. 400: <u>Fig. 400</u> Fig. 401: <u>Fig. 401</u> Fig. 402: <u>Fig. 402</u> Fig. 403: <u>Fig. 403</u> Fig. 404: <u>Fig. 404</u> Fig. 405: <u>Fig. 405</u> Fig. 406: <u>Fig. 406</u> Fig. 407: <u>Fig. 407</u> Fig. 408: <u>Fig. 408</u> Fig. 409: <u>Fig. 409</u> Fig. 410: <u>Fig. 410</u> Fig. 411: <u>Fig. 411</u> Fig. 412: <u>Fig. 412</u> Fig. 413: <u>Fig. 413</u> Fig. 414: <u>Fig. 414</u> Fig. 415: <u>Fig. 415</u> Fig. 416: <u>Fig. 416</u> Fig. 417: <u>Fig. 417</u> Fig. 418: <u>Fig. 418</u> Fig. 419: <u>Fig. 419</u> Fig. 420: <u>Fig. 420</u> Fig. 421: <u>Fig. 421</u> Fig. 422: <u>Fig. 422</u> Fig. 423: <u>Fig. 423</u> Fig. 424: <u>Fig. 424</u> Fig. 425: <u>Fig. 425</u> Fig. 426: <u>Fig. 426</u> Fig. 427: <u>Fig. 427</u> Fig. 428: <u>Fig. 428</u> Fig. 429: <u>Fig. 429</u> Fig. 430: <u>Fig. 430</u> Fig. 431: <u>Fig. 431</u> Fig. 432: <u>Fig. 432</u> Fig. 433: <u>Fig. 433</u> Fig. 434: <u>Fig. 434</u> Fig. 435: <u>Fig. 435</u> Fig. 436: <u>Fig. 436</u> Fig. 437: <u>Fig. 437</u> Fig. 438: <u>Fig. 438</u> Fig. 439: <u>Fig. 439</u> Fig. 440: <u>Fig. 440</u> Fig. 441: <u>Fig. 441</u> Fig. 442: <u>Fig. 442</u> Fig. 443: <u>Fig. 443</u> Fig. 444: <u>Fig. 444</u> Fig. 445: <u>Fig. 445</u> Fig. 446: <u>Fig. 446</u> Fig. 447: <u>Fig. 447</u> Fig. 448: <u>Fig. 448</u> Fig. 449: <u>Fig. 449</u> Fig. 450: <u>Fig. 450</u> Fig. 451: <u>Fig. 451</u> Fig. 452: <u>Fig. 452</u> Fig. 453: <u>Fig. 453</u> Fig. 454: <u>Fig. 454</u> Fig. 455: <u>Fig. 455</u> Fig. 456: <u>Fig. 456</u> Fig. 457: <u>Fig. 457</u> Fig. 458: <u>Fig. 458</u> Fig. 459: <u>Fig. 459</u> Fig. 460: <u>Fig. 460</u> Fig. 461: <u>Fig. 461</u> Fig. 462: <u>Fig. 462</u> Fig. 463: <u>Fig. 463</u> Fig. 464: <u>Fig. 464</u> Fig. 465: <u>Fig. 465</u> Fig. 466: <u>Fig. 466</u> Fig. 467: <u>Fig. 467</u> Fig. 468: <u>Fig. 468</u> Fig. 469: <u>Fig. 469</u> Fig. 470: <u>Fig. 470</u> Fig. 471: <u>Fig. 471</u> Fig. 472: <u>Fig. 472</u> Fig. 473: <u>Fig. 473</u> Fig. 474: <u>Fig. 474</u> Fig. 475: <u>Fig. 475</u> Fig. 476: <u>Fig. 476</u> Fig. 477: <u>Fig. 477</u> Fig. 478: <u>Fig. 478</u> Fig. 479: <u>Fig. 479</u> Fig. 480: <u>Fig. 480</u> Fig. 481: <u>Fig. 481</u> Fig. 482: <u>Fig. 482</u> Fig. 483: <u>Fig. 483</u> Fig. 484: <u>Fig. 484</u> Fig. 485: <u>Fig. 485</u> Fig. 486: <u>Fig. 486</u> Fig. 487: <u>Fig. 487</u> Fig. 488: <u>Fig. 488</u> Fig. 489: <u>Fig. 489</u> Fig. 490: <u>Fig. 490</u> Fig. 491: <u>Fig. 491</u> Fig. 492: <u>Fig. 492</u> Fig. 493: <u>Fig. 493</u> Fig. 494: <u>Fig. 494</u> Fig. 495: <u>Fig. 495</u> Fig. 496: <u>Fig. 496</u> Fig. 497: <u>Fig. 497</u> Fig. 498: <u>Fig. 498</u> Fig. 499: <u>Fig. 499</u> Fig. 500: <u>Fig. 500</u> Fig. 501: <u>Fig. 501</u> Fig. 502: <u>Fig. 502</u> Fig. 503: <u>Fig. 503</u> Fig. 504: <u>Fig. 504</u> Fig. 505: <u>Fig. 505</u> Fig. 506: <u>Fig. 506</u> Fig. 507: <u>Fig. 507</u> Fig. 508: <u>Fig. 508</u> Fig. 509: <u>Fig. 509</u> Fig. 510: <u>Fig. 510</u> Fig. 511: <u>Fig. 511</u> Fig. 512: <u>Fig. 512</u> Fig. 513: <u>Fig. 513</u> Fig. 514: <u>Fig. 514</u> Fig. 515: <u>Fig. 515</u> Fig. 516: <u>Fig. 516</u> Fig. 517: <u>Fig. 517</u> Fig. 518: <u>Fig. 518</u> Fig. 519: <u>Fig. 519</u> Fig. 520: <u>Fig. 520</u> Fig. 521: <u>Fig. 521</u> Fig. 522: <u>Fig. 522</u> Fig. 523: <u>Fig. 523</u> Fig. 524: <u>Fig. 524</u> Fig. 525: <u>Fig. 525</u> Fig. 526: <u>Fig. 526</u> Fig. 527: <u>Fig. 527</u> Fig. 528: <u>Fig. 528</u> Fig. 529: <u>Fig. 529</u> Fig. 530: <u>Fig. 530</u> Fig. 531: <u>Fig. 531</u> Fig. 532: <u>Fig. 532</u> Fig. 533: <u>Fig. 533</u> Fig. 534: <u>Fig. 534</u> Fig. 535: <u>Fig. 535</u> Fig. 536: <u>Fig. 536</u> Fig. 537: <u>Fig. 537</u> Fig. 538: <u>Fig. 538</u> Fig. 539: <u>Fig. 539</u> Fig. 540: <u>Fig. 540</u> Fig. 541: <u>Fig. 541</u> Fig. 542: <u>Fig. 542</u> Fig. 543: <u>Fig. 543</u> Fig. 544: <u>Fig. 544</u> Fig. 545: <u>Fig. 545</u> Fig. 546: <u>Fig. 546</u> Fig. 547: <u>Fig. 547</u> Fig. 548: <u>Fig. 548</u> Fig. 549: <u>Fig. 549</u> Fig. 550: <u>Fig. 550</u> Fig. 551: <u>Fig. 551</u> Fig. 552: <u>Fig. 552</u> Fig. 553: <u>Fig. 553</u> Fig. 554: <u>Fig. 554</u> Fig. 555: <u>Fig. 555</u> Fig. 556: <u>Fig. 556</u> Fig. 557: <u>Fig. 557</u> Fig. 558: <u>Fig. 558</u> Fig. 559: <u>Fig. 559</u> Fig. 560: <u>Fig. 560</u> Fig. 561: <u>Fig. 561</u> Fig. 562: <u>Fig. 562</u> Fig. 563: <u>Fig. 563</u> Fig. 564: <u>Fig. 564</u> Fig. 565: <u>Fig. 565</u> Fig. 566: <u>Fig. 566</u> Fig. 567: <u>Fig. 567</u> Fig. 568: <u>Fig. 568</u> Fig. 569: <u>Fig. 569</u> Fig. 570: <u>Fig. 570</u> Fig. 571: <u>Fig. 571</u> Fig. 572: <u>Fig. 572</u> Fig. 573: <u>Fig. 5</u></p>

Drawing changes may also require changes in the specification, e.g., if Fig. 1 is changed to Fig. 1A, Fig. 1B, Fig. 1C, etc., the specification, at the Brief Description of the Drawing, must likewise be changed. Please make such changes by 37 CFR 1.85.2 Amendment at the time of submitting drawings.

INFORMATION ON HOW TO EFFECT DRAWING CHANGES

1. Correction of Drawings - 37 CFR 1.85

File new drawings with the changes incorporated thereon. Identifying indicia, if provided, should include the title of the invention, inventor's name, and application number, or docket number (if any) if an application number has not been assigned to the application. If such information is provided, it must be placed on the front of each sheet and centered within the top margin. A drawing should be filed as a separate paper, with a transmittal letter addressed to the Drawing Review Branch.

2. Timing for Corrections

Applicant is required to submit **acceptable** corrected drawings within the three-month shortened statutory period set in the Notice of Allowability (PTOL 137).

Failure to take corrective action within set period will result in **ABANDONMENT** of the Application.

3. Corrections other than Defects Noted by the Drawing Review Branch on the Form PTO-948

All changes to the drawings, other than defects noted by the Drawing Review Branch, **MUST** be approved by the examiner before the application is withdrawn, amended, or otherwise processed. Changes to drawings not noted as defects, unless the examiner has approved the proposed changes.

Attachment for PTO-948 (Rev. 03/01, or earlier)
6/18/01

The below text replaces the pre-printed text under the heading, "Information on How to Effect Drawing Changes," on the back of the PTO-948 (Rev. 03/01, or earlier) form.

INFORMATION ON HOW TO EFFECT DRAWING CHANGES

1. Correction of Informalities -- 37 CFR 1.85

New corrected drawings must be filed with the changes incorporated therein. Identifying indicia, if provided, should include the title of the invention, inventor's name, and application number, or docket number (if any) if an application number has not been assigned to the application. If this information is provided, it must be placed on the front of each sheet and centered within the top margin. If corrected drawings are required in a Notice of Allowability (PTOL-37), the new drawings **MUST** be filed within the **THREE MONTH** shortened statutory period set for reply in the Notice of Allowability. Extensions of time may NOT be obtained under the provisions of 37 CFR 1.136(a) or (b) for filing the corrected drawings after the mailing of a Notice of Allowability. The drawings should be filed as a separate paper with a transmittal letter addressed to the Official Draftsperson.

2. Corrections other than Informalities Noted by Draftsperson on form PTO-948.

All changes to the drawings, other than informalities noted by the Draftsperson, **MUST** be made in the same manner as above except that, normally, a highlighted (preferably red ink) sketch of the changes to be incorporated into the new drawings **MUST** be approved by the examiner before the application will be allowed. No changes will be permitted to be made, other than correction of informalities, unless the examiner has approved the proposed changes.

Timing of Corrections

Applicant is required to submit the drawing corrections within the time period set in the attached Office communication. See 37 CFR 1.85(a).

Failure to take corrective action within the set period will result in **ABANDONMENT** of the application.